

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an
Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

USE OF DRUG-LOADED NANOPARTICLES FOR THE TREATMENT OF CANCERS

deren Beschreibung:

- ist beigelegt
- wurde angemeldet am _____

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

_____ und am

_____ abgeändert (falls zutreffend).

the specification of which:

- is attached hereto.

was filed on JUNE 2, 1999

as United States Application Number or PCT International Application Number

PCT/EP99/03838 and was amended on

_____ (if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

G rman Language D claratio

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior foreign application(s)
(Frühere ausländische Anmeldungen)

(Number) (Nummer)	(Country) (Land)
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Priorität beansprucht

(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
(Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein

Ich Beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
-------------------------------------	-------------------------------

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/EP99/03838

(Application No.)
(Aktenzeichen)

2 JUNE 1999

(Filing Date)
(Anmeldetag)

(Application No.)
(Aktenzeichen)

(Filing Date)
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

G rman Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (*Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten*)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (*list name and registration number*)

Norman F. Oblon, Reg. No. 24,618; Marvin J. Spivak, Reg. No. 24,913; C. Irvin McClelland, Reg. No. 21,124; Gregory J. Maier, Reg. No. 25,599; Arthur I. Neustadt, Reg. No. 24,854; Richard D. Kelly, Reg. No. 27,757; James D. Hamilton, Reg. No. 28,421; Eckhard H. Kuesters, Reg. No. 28,870; Robert T. Pous, Reg. No. 29,099; Charles L. Gholz, Reg. No. 26,395; William E. Beaumont, Reg. No. 30,996; Jean-Paul Lavalleye, Reg. No. 31,451; Stephen G. Baxter, Reg. No. 32,884; Richard L. Treanor, Reg. No. 36,379; Steven P. Weinhouch, Reg. No. 32,829; John T. Goolkasian, Reg. No. 26,142; Richard L. Chinn, Reg. No. 34,305; Steven E. Lipman, Reg. No. 30,011; Carl E. Schlier, Reg. No. 34,426; James J. Kulbaski, Reg. No. 34,648; Richard A. Neifeld, Reg. No. 35,299; Derek Mason, Reg. No. 35,270; Surinder Sachar, Reg. No. 34,423; Christina M. Gadiano, Reg. No. 37,628; Jeffrey B. McIntyre, Reg. No. 36,867; William T. Enos, Reg. No. 33,128; Michael E. McCabe, Jr., Reg. No. 37,182; Bradley D. Lytle, Reg. No. 40,073; and Michael R. Casey, Reg. No. 40,294, with full powers of substitution and revocation.

Postanschrift:

Send Correspondence to:

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.
FOURTH FLOOR
1755 JEFFERSON DAVIS HIGHWAY
ARLINGTON, VIRGINIA 22202 U.S.A.

Telefonische Auskünfte:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <i>100</i>	Full name of sole or first inventor Bernhard A. SABEL
Unterschrift des Erfinders	Datum
Inventor's signature <i>✓ Dr. R. Sabel</i>	
Date <i>✓ 19.3.2001</i>	
Wohnsitz	Residence Kronprinzenstrasse 13, D-14109 Berlin, Germany DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address same as above
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <i>200</i>	Full name of second joint inventor, if any Joerg KREUTER
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum
Second inventor's signature <i>✓ J. Kreuter</i>	
Date <i>✓ 19.3.2001</i>	
Wohnsitz	Residence Georg-August-Zinn Strasse 13, D-61350 Bad Homburg, Germany DEX
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany
Postanschrift	Post Office Address same as above

(Im Falle-dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	<u>300</u>		Full name of third joint inventor, if any <u>Svetlana GELPERTINA</u>
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature <u>Gelperina</u> Date <u>✓20.03.01</u>	
Wohnsitz	Residence Apartment No. 719 ul. Profsojuznaya, 113-3, Moscow, 117647, Russia <u>RUX</u>		
Staatsangehörigkeit	Citizenship <u>Russia</u>		
Postanschrift	Post Office Address <u>same as above</u>		
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any <u>Ulrike SCHROEDER</u>		
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature <u>✓</u>	
Wohnsitz	Residence Am Suelzehang 7, D-39171 Dodendorf, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship <u>Germany</u>		
Postanschrift	Post Office Address <u>same as above</u>		
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any		
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any		
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	
Wohnsitz	Residence		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Postanschrift	Post Office Address		

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

German Language Declaration

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of third joint inventor, if any <u>Svetlana GELPERINA</u>	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature <input checked="" type="checkbox"/> Date
Wohnsitz	Residence Apartment No. 719 ul. Profsojuznaya, 113-3, Moscow, 117647, Russia	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Russia	
Postanschrift	Post Office Address same as above	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend) <u>400</u>	Full name of fourth joint inventor, if any <u>Ulrike SCHROEDER</u>	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature <input checked="" type="checkbox"/> Date <u>U. Schröder</u> ✓ 21.3.01
Wohnsitz	Residence Am Suelzehang 7, D-39171 Dodendorf, Germany DEX	
Staatsangehörigkeit	Citizenship Germany	
Postanschrift	Post Office Address same as above	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Declaration, Power Of Attorney and Petition

Page 1 of 3

WE (I) the undersigned inventor(s), hereby declare(s) that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

We (I) believe that we are (I am) the original, first, and joint (sole) inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

USE OF DRUG-LOADED NANOPARTICLES FOR THE TREATMENT OF CANCERS

the specification of which

is attached hereto.

was filed on 02 FEBRUARY 2001 as

Application Serial No. 09/774,181

and amended on _____.

was filed as PCT international application

Number PCT/EP99/03838

on 02 JUNE 1999,

and was amended under PCT Article 19

on _____ (if applicable).

We (I) hereby state that we (I) have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

We (I) acknowledge the duty to disclose information known to be material to the patentability of this application as defined in Section 1.56 of Title 37 Code of Federal Regulations.

We (I) hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Prior Foreign Application(s)

Application No.	Country	Day/Month/Year	Priority Claimed
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
_____	_____	_____	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> N

We (I) hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application Number)	(Filing Date)
(Application Number)	(Filing Date)

We (I) hereby claim the benefit under 35 U.S.C. § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of 35 U.S.C. § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 CFR § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

Application Serial No.	Filing Date	Status (pending, patented, abandoned)

And we (I) hereby appoint: Norman F. Oblon, Reg. No. 24,618; Marvin J. Spivak, Reg. No. 24,913; C. Irvin McClelland, Reg. No. 21,124; Gregory J. Maier, Reg. No. 25,599; Arthur I. Neustadt, Reg. No. 24,854; Richard D. Kelly, Reg. No. 27,757; James D. Hamilton, Reg. No. 28,421; Eckhard H. Kuesters, Reg. No. 28,870; Robert T. Pous, Reg. No. 29,099; Charles L. Gholz, Reg. No. 26,395; William E. Beaumont, Reg. No. 30,996; Jean-Paul Lavallee, Reg. No. 31,451; Stephen G. Baxter, Reg. No. 32,884; Richard L. Treanor, Reg. No. 36,379; Steven P. Weilbrouch, Reg. No. 32,829; John T. Goolkasian, Reg. No. 26,142; Richard L. Chinn, Reg. No. 34,305; Steven E. Lipman, Reg. No. 30,011; Carl E. Schlier, Reg. No. 34,426; James J. Kulbaski, Reg. No. 34,648; Richard A. Neifeld, Reg. No. 35,299; J. Derek Mason, Reg. No. 35,270; Surinder Sachar, Reg. No. 34,423; Jeffrey B. McIntyre, Reg. No. 36,867; William T. Enos, Reg. No. 33,128; Michael E. McCabe, Jr., Reg. No. 37,182; Bradley D. Lytle, Reg. No. 40,073; and Michael R. Casey, Reg. No. 40,294; our (my) attorneys, with full powers of substitution and revocation, to prosecute this application and to transact all business in the Patent Office connected therewith; and we (I) hereby request that all correspondence regarding this application be sent to the firm of OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C., whose Post Office Address is: Fourth Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, Virginia 22202.

We (I) declare that all statements made herein of our (my) own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

- 00
Bernhard A. SABEL

NAME OF FIRST INVENTOR

✓ Dr. R. Saen

Signature of Inventor

✓ 21. March 2001

Date

Residence: Prinz Friedrich-Leopold-Straße 18,

D-14129 Berlin, GERMANY

DeK

Citizen of: GERMANY

Post Office Address: SAME AS ABOVE

Joerg KREUTER
NAME OF SECOND JOINT INVENTOR

✓
Signature of Inventor

✓
Date

Svetlana GELPERINA
NAME OF THIRD JOINT INVENTOR

✓
Signature of Inventor

✓
Date

Ulrike SCHROEDER
NAME OF FOURTH JOINT INVENTOR

✓ *U. Schröder*
Signature of Inventor

✓ *21. March 2007*
Date

NAME OF FIFTH JOINT INVENTOR

Signature of Inventor

Date

Residence: Georg-August-Zinn-Strasse 13,
D-61350 Bad Homburg, GERMANY

Citizen of: GERMANY
Post Office Address: SAME AS ABOVE

Residence: Apartment No. 719, ul.
Profsojuznaya, 113-3, MOSCOW, 117647,
RUSSIAN FEDERATION

Citizen of: RUSSIAN FEDERATION
Post Office Address: SAME AS ABOVE

Residence: Friedensplatz 21
D-39365 Seehausen, GERMANY

Citizen of: GERMANY
Post Office Address: SAME AS ABOVE

Residence:

Citizen of:
Post Office Address: